

**Constructia canalizarii pluviale
din str.Prepelitei 10a...1/a din or.
Codru mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 2-1-1
Canalizare pluviala

Valoarea de deviz 1023272 lei

Intocmit in prețuri curente

№ crt.	Simbol norme si Cod resurse	Lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura incl. salariu	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Подготовительные работы				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего покрытия под дождеприемники асфальтобетон толщ.10см)	m3	31.00	225.17 74.21	6980.21 2300.45
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta ((Разборка существующего покрытия под дождеприемники щебень толщ.18см)	m3	55.80	32.70 6.63	1824.74 370.08
3		Возврат щебня 40%	m3	22.00	0.00 0.00	0.00 0.00
4	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка щебня)	100 m3	0.22	1560.00 0.00	343.20 0.00
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (K=0.5, 0.5km)	t	33.00	6.73 0.00	222.02 0.00
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора)	100 m3	0.65	1560.00 0.00	1014.00 0.00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t	106.92	17.81 0.00	1903.79 0.00
Total						12288.04
Подготовительные работы						
Incluziv salariu						2670.53

1	2	3	4	5	6	7
		1.2. Земляные работы				
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором в отвал)	100 m3	2.46	1230.00 0.00	3025.80 0.00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	104.00	95.54 95.54	9936.45 9936.45
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка грунта)	100 m3	3.50	1350.00 0.00	4725.00 0.00
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	577.50	13.46 0.00	7770.84 0.00
12	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2	230.00	26.05 13.91	5990.99 3200.22
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (под ветки подключения) с погрузкой на а/самосвалы)	m3	40.00	95.54 95.54	3821.71 3821.71
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	66.00	13.46 0.00	888.10 0.00
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3	3.18	654.00 0.00	2079.72 0.00
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3	3.18	1655.87 409.07	5265.67 1300.85
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	37.00	14.38 14.38	531.98 531.98
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3	37.00	36.28 34.78	1342.55 1287.05
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala,	100 m3	0.35	1350.00 0.00	472.50 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка грунта)				
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	57.75	13.46 0.00	777.08 0.00
Total Земляные работы						46628.39
Incluziv salariu						20078.25
		1.3. Укладка канализационной сети				
21	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Устройство песчаной подготовки под трубы D-500 толщ.15 см)	m3	29.40	335.79 28.29	9872.28 831.78
22	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Укладка труб типа PVC GOFRAT CL4 D-500 мм) K=1.9	m	163.50	1396.03 34.37	228250.30 5619.10
23	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка над трубой D-500 песком толщ. 15см)	m3	95.50	335.79 28.29	32068.12 2701.87
24	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Устройство песчаной подготовки толщ.15см под трубы D-315)	m3	5.40	335.79 28.29	1813.28 152.78
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Укладка труб типа PVC GOFRAT CL4 D-315 на ветках подключения) K=1.3	m	36.00	550.24 23.51	19808.80 846.53
26	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка над трубой D-315 песком толщ. 15см)	m3	14.00	335.79 28.29	4701.09 396.09
Total Укладка канализационной сети						296513.84
Incluziv salariu						10548.13
		1.4. Смотровые колодцы				
27	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de	m3	1.31	335.78 28.29	439.87 37.06

1	2	3	4	5	6	7
		drenaj, executate cu nisip (Устройство песчаной подготовки толщ.10 см)				
28	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонной подготовки Бетон C12/15)	m3	1.47	1599.31 208.71	2350.98 306.80
29	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3	1.51	2854.38 643.29	4310.11 971.37
30	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inclare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3	3.27	2281.11 448.03	7459.23 1465.06
31	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KIC15-9)	buc	3.00	1133.00 0.00	3399.00 0.00
32	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KIC10-9)	buc	1.00	750.00 0.00	750.00 0.00
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KIC10-6)	buc	1.00	470.00 0.00	470.00 0.00
34	AcE13B2	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 0.7 m,(KIC0-1)	buc	12.00	260.00 0.00	3120.00 0.00
35	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KICP1-15-1)	buc	3.00	1335.00 0.00	4005.00 0.00
36	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KICP1-10-1)	buc	3.00	670.00 0.00	2010.00 0.00
37	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.5 m,(KICD-15)	buc	3.00	1335.00 0.00	4005.00 0.00
38	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inclare) cu diametrul 1.0 m,(KICD-10)	buc	3.00	670.00 0.00	2010.00 0.00
39	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Бетон лотков .Бетон C30/37)	m3	9.08	2497.45 178.56	22676.87 1621.35
40	AcE14B1	Сарпас cu rama tip "T"	buc	6.00	1500.00 0.00	9000.00 0.00
41	AcE14B1	Ходовые скобы	kg	18.90	25.00 0.00	472.50 0.00

1	2	3	4	5	6	7
42	AcE14B1	Соединительные элементы МС-5	kg	37.44	25.00 0.00	936.00 0.00
43	AcE14B1	Соединительные элементы МС-6	kg	79.68	25.00 0.00	1992.00 0.00
Total Смотровые колодцы						69406.65
Incluziv salariu						4401.65
		1.5. Дождеприемные колодцы				
44	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana ((Устройство дождеприемных колодцев из сборных ж/б колец d1000мм типа ДК-43 глубиной 1140мм-1шт, То же в1000мм глуб. 840мм-3шт)	m3	1.50	2854.39 643.29	4281.59 964.94
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦ 10-96)	buc	1.00	900.00 0.00	900.00 0.00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦ10-6)	buc	3.00	470.00 0.00	1410.00 0.00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦД-10a)	buc	4.00	800.00 0.00	3200.00 0.00
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (КЦП3-10)	buc	4.00	1400.00 0.00	5600.00 0.00
49	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Набивка лотка бетоном кл.В15)	m3	0.28	2112.48 178.56	591.50 50.00
50	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Устройство подготовки из песка толщ.10 см)	m3	0.31	335.74 28.29	104.08 8.77
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se	buc	4.00	1670.00 0.00	6680.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
		ia conform proiectului (Решетка чугунная типа "ДБ")				
52	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Соединительные элементы МС 6)	kg	25.60	25.00 0.00	640.00 0.00
53	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t	0.03	603.97 177.17	18.12 5.32
Total Дождеприемные колодцы						23425.31
Incluziv salariu						1029.02
		1.6. Дождеприемник типа "Блок" №1 str.Izvoarelor				
54	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	12.00	95.54 95.54	1146.51 1146.51
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Устройство щебеночного основания из щебня фр.16-32 LA30 толщ.10 см)	m3	0.80	525.52 45.92	420.41 36.73
56	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C30/37 XP4 XC4 XD1)	m3	2.60	2518.28 178.56	6547.53 464.26
57	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asexuala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	14.80	116.16 55.66	1719.11 823.71
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Устройство набетонки из бетона C30/37 XP4 XC4 XD1)	m3	0.14	2534.07 208.71	354.77 29.22
59	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство опорной подушки из монолитного ж/бетона C30/37 XP4 XC4 XD1)	m3	0.70	2725.20 147.95	1907.64 103.57
60	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	122.72	20.23 2.46	2482.71 301.66
61	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	23.47	24.06 3.11	564.63 72.93
62	CF15B3	Tencuieli interioare si exterioare scivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime	m2	12.30	141.93 94.62	1745.74 1163.77

1	2	3	4	5	6	7
		medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete curbe.Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment, pentru grund -(Затирка внутренних поверхностей цементным раствором с железнением)				
63	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatia curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - (Гидроизоляция наружных стен колодца горячим битумом 2 раза)	m2	14.80	26.31 2.78	389.36 41.19
64	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Решетка чугунная типа ДБ)	buc	11.00	1755.81 52.41	19313.90 576.50
65	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	4.00	14.38 14.38	57.51 57.51
66	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0.08	1350.00 0.00	108.00 0.00
67	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	13.20	13.45 0.00	177.60 0.00
Total Дождеприемник типа "Блок" №1 str.Izvoarilor						36935.46
Incluziv salariu						4817.57
		1.7. Дождеприемник типа "Блок" №2 str.Prepetitei				
68	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3	10.00	95.54 95.54	955.43 955.43
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Устройство щебеночного основания из щебня фр.16-32 LA30 толщ.10 см)	m3	0.90	525.52 45.92	472.96 41.32
70	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C30/37 XP4 XC4 XD1)	m3	3.20	2518.26 178.56	8058.44 571.40

1	2	3	4	5	6	7
71	CB02A	Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2	12.60	116.16 55.66	1463.57 701.27
72	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimei pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Устройство набетонки из бетона C30/37 XP4 XC4 XD1)	m3	0.14	2534.07 208.71	354.77 29.22
73	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство опорной подушки из монолитного ж/бетона C30/37 XP4 XC4 XD1)	m3	0.80	2725.21 147.95	2180.17 118.36
74	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	131.90	20.23 2.46	2668.42 324.23
75	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg	25.22	24.06 3.11	606.73 78.37
76	CF15B3	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete curbe. Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment, pentru grund -(Затирка внутренних поверхностей цементным раствором с железнением)	m2	10.00	141.93 94.62	1419.30 946.15
77	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - (Гидроизоляция наружных стен колодца горячим битумом 2 раза)	m2	12.60	26.31 2.78	331.48 35.06
78	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Решетка чугунная типа ДБ)	buc	12.00	1755.81 52.41	21069.71 628.91
79	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	3.00	14.38 14.38	43.13 43.13
80	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3	0.07	1350.00 0.00	94.50 0.00

1	2	3	4	5	6	7
81	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t	11.55	13.46 0.00	155.44 0.00
Total Дождеприемник типа "Блок" №2 str.Prepetitei						39874.08
Incluziv salariu						4472.86
		1.8. Восстановление покрытия				
82	D1110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008 - 10cm)	m3	31.00	470.87 6.96	14596.88 215.67
83	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h -25cm)	m3	77.50	711.53 27.83	55143.42 2156.67
84	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,5л/м2)	t	0.15	13055.00 0.00	1958.25 0.00
85	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4.SR EN 13108 h - 6cm)	m2	310.00	227.32 2.78	70469.45 862.67
86	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка нижнего слоя покрытия жидким битумом 0,3л/м2)	t	0.09	13055.00 0.00	1174.95 0.00
87	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic BA 16 50/70 SM EN 13108-5 h-4 cm)	m2	310.00	177.32 2.32	54970.75 718.89
Total Восстановление покрытия						198313.70
Incluziv salariu						3953.89
Total capitole lucrari de constructie						723385.46
Contributii sociale						12473.26
Total:						735858.72

1	2	3	4	5	6	7
		Transport materiale	4.00 %			24147.33
		Cheltueli directe:	100.00 +			760006.05
		Cheltueli de regie constructii	10.00 %			76000.61
		Total:	100.00 +			836006.66
		Beneficiu de deviz	2.00 %			16720.13
		Total:	100.00 +			852727
		TVA	20.00 %			170545
		Total deviz:				1023272

L.S.

Intocmit

Ofertant "ADRIKA" SRL

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

(funcioia, semnrtura, numele, prenumele)

APROBAT:

L.S.

Investitor

Primaria or.Codru

(semnatura)

**Constructia canalizarii pluviale
din str.Prepelitei 10a...1/a din or.
Codru mun. Chisinau**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta2000
Formular Nr.3

DEVIZ LOCAL N 2-1-1
Canalizare pluviala

Valoarea de deviz 1023272 lei

Intocmit in preturi curente

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari si cheltuieli	U.M.	Cantitate conform datelor din proiect	Valoarea de deviz, lei	
					Pe unitate de masura	Total
1	2	3	4	5	6	7

Monopera:

N	Cod resurse	Denumirea	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	7129040010110	Asfaltator	h-om	34.10	46.38	1581.558
2.	7123010010200	Betonist	h-om	59.407	46.38	2755.297
3.	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	25.99	46.38	1205.416
4.	71240100107001	Dulgher	h-om	97.77	46.38	4534.573
5.	7123020011140	Fierar beton	h-om	15.847	46.38	734.993
6.	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	190.738	46.38	8846.419
7.	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	1.644	46.38	76.249
8.	9310060019930	Muncitor	h-om	67.014	46.38	3108.128
9.	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	19.659	46.38	911.785
10.	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	22.005	46.38	1020.573
11.	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	413.081	46.38	19158.678
12.	7129020012800	Pavator	h-om	46.50	46.38	2156.67
13.	9312040019600	Sapator	h-om	89.011	46.38	4128.34
14.	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	0.115	46.38	5.315
15.	7122050013400	Zidar	h-om	37.687	46.38	1747.923
		Total:				51971.916

Materiale:

N	Cod resurse	Denumirea materialelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	4100126202818	Apa	m3	0.17	15.00	2.55
2.	4100116202806	Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	17.495	15.00	262.425
3.	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	2.156	15.00	32.336
4.	1421102200468	Balast - Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008	m3	37.82	350.00	13237.00
5.	2663102100031	Beton C30/37 XP4 XC4 XD1)	m3	7.854	2070.00	16257.78
6.	2663102100015	Beton B15	m3	0.291	1680.00	489.384
7.	2663102100030	Beton C30/37	m3	9.447	2050.00	19365.53
8.	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.529	0.00	0.00
9.	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	2.953	1680.00	4961.544
10.	23203226000401	Bitum	t	0.247	12500.00	3090.00
11.	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	46.58	12.50	582.25
12.	2875274200057	Capac cu rama tip "T"	buc	6.00	1500.00	9000.00
13.	26511221004022	Ciment M-400	kg	4.728	2.60	12.292

14.	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	234.15	2.60	608.79
15.	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	407.33	2.60	1059.057
16.	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.92	360.00	331.344
17.	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A l 4,0 x 100 S2111	kg	4.324	26.00	112.424
18.	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	2.192	26.00	56.992
19.	2320187315789	Decofrol	kg	3.288	15.00	49.32
20.	2010237318750	Distantieri	buc	45.496	1.00	45.496
21.	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.621	4250.00	2639.25
22.	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	9.316	2.00	18.632
23.	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	23.258	12.50	290.721
24.	2875274203626	Gratar cu rama de fonta (Решетка чугунная типа ДБ)	buc	23.46	1670.00	39178.20
25.	26611264331056	Inel de reazem КЦО-1(0,02 m3)	buc	12.00	260.00	3120.00
26.	26611264331521	Inel prefabricat pt. camine КЦ-15-9 (0,4 m3)	buc	3.00	1133.00	3399.00
27.	26611264331011	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9 (0,24 m3)	buc	1.00	750.00	750.00
28.	26611264331054	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	4.00	470.00	1880.00
29.	26611264330058	Inel prefabricat pt. camine КЦ-10-9b	buc	1.00	900.00	900.00
30.	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	30.962	1.00	30.962
31.	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.014	4250.00	58.225
32.	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.016	100.00	1.65
33.	111100010001318	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari - BAD 22,4.SR EN 13108	t	43.71	1460.00	63816.60
34.	111100010001357	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte - BA 16 50/70 SM EN 13108-5	t	29.14	1720.00	50120.80
35.	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.503	1250.00	628.875
36.	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.268	0.00	0.00
37.	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0.268	1250.00	334.50
38.	1421102200000	Nisip bitumat	t	1.86	800.00	1488.00
39.	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	151.634	300.00	45490.20
40.	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.335	300.00	100.35
41.	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	260.986	16.90	4410.655
42.	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	49.907	20.00	998.144
43.	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	8.37	20.00	167.40
44.	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	2.74	350.00	959.00
45.	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.955	350.00	684.25
46.	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	15.733	350.00	5506.375

47.	1411122201673	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 32-63 LA30	m3	94.473	350.00	33065.375
48.	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	1.015	350.00	355.11
49.	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	8.22	2.00	16.44
50.	26611264331523	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	3.00	1335.00	4005.00
51.	26611264331014	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	3.00	670.00	2010.00
52.	26611264331520	Placi prefabricate pt. camine КЦД-15 (0,38 m3)	buc	3.00	1335.00	4005.00
53.	26611264331010	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10 (0,18 m3)	buc	3.00	670.00	2010.00
54.	26611264331019	Placi prefabricate pt. camine КЦД-10a	buc	4.00	800.00	3200.00
55.	26611264331874	Placi prefabricate pt. camine КЦП3-10	buc	4.00	1400.00	5600.00
56.	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.137	84.00	11.508
57.	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.151	4250.00	643.45
58.	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.822	50.00	41.10
59.	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	3.033	30.00	90.993
60.	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	1.37	30.00	41.10
61.	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.391	100.00	39.10
62.	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	8.22	2.00	16.44
63.	2521216700501	Teava din PVC GOFRAТ CL4 D-500	m	171.712	1295.00	222366.781
64.	2521216700503	Teava din PVC GOFRAТ CL4 D-315	m	37.808	500.00	18904.05
65.	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	0.156	80.00	12.48
66.	2320166200676	White spirit	kg	0.011	30.00	0.324
67.	2875274260001	Решетка чугунная типа "ДБ"	buc	4.00	1670.00	6680.00
68.	2875274200875	Соединительные элементы МС-5	kg	37.44	25.00	936.00
69.	2875274200876	Соединительные элементы МС-6	kg	79.68	25.00	1992.00
70.	2811236305471	Соединительные элементы МС 6	kg	25.60	25.00	640.00
71.	2875274200874	Ходовые скобы	kg	18.90	25.00	472.50
		Total:				603683.054

Utilaje:

N	Cod resurse	Denumirea utilajelor	Un. mas.	Cantitat.	Pretul	Suma
1.	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	20.508	580.00	11894.872
2.	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	1.463	250.00	365.80
3.	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	5.85	600.00	3510.18
4.	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.072	600.00	43.20
5.	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	4.157	700.00	2910.25
6.	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	9.181	700.00	6426.91
7.	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.026	600.00	15.90
8.	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	3.466	600.00	2079.72
9.	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.084	60.00	5.028
10.	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	24.025	60.00	1441.50
11.	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.714	120.00	85.68
12.	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0.846	750.00	634.725

13.	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	24.087	600.00	14452.20
14.	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	4.092	600.00	2455.20
15.	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	24.025	120.00	2883.00
16.	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.357	120.00	42.84
17.	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.399	80.00	31.92
18.	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	16.305	600.00	9783.00
19.	2922140007000	Macara	h-ut	0.731	700.00	511.91
20.	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.027	15.00	0.411
21.	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	33.04	120.00	3964.824
22.	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L	h-ut	0.156	50.00	7.805
23.	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	4.092	820.00	3355.44
24.	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0.77	600.00	462.00
25.	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.356	30.00	10.686
26.	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0.77	250.00	192.50
27.	2952160007200	Utilaj de ridicat	h-ut	0.089	15.00	1.338
28.	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	9.978	16.00	159.648
29.	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.112	16.00	1.792
		Total:				67730.279

Total capitole lucrari de constructie	100.00 +	723385.46
Contributii sociale	24.00 %	12473.26
Total:	100.00 +	735858.72
Transport materiale	4.00 %	24147.33
Cheltueli directe:	100.00 +	760006.05
Cheltueli de regie constructii	10.00 %	76000.61
Total:	100.00 +	836006.66
Beneficiu de deviz	2.00 %	16720.13
Total:	100.00 +	852727
TVA	20.00 %	170545

Total deviz: 1023272

Antreprenor:

"ADRIKA" SRL

Beneficiar:

Primaria or.Codru

(semnatura)

(semnatura)

Investitor
Obiect

Primaria or.Codru

**Constructia canalizarii pluviale din str.Prepelitei
10a...1/a din or. Codru mun. Chisinau****Catalog de preturi unitare pentru obiectul N 2-1-1
Canalizare pluviala
(formular desfasurat)**

N crt.	Simbol norme si Cod resurse	Denumire lucrari, cheltuieli si resurse	U.M.	Consum de resurse pe unitate de masura	Valoare, lei	
					Pe unitate de masura	Total incl. salariu
1	2	3	4	5	6	7
		1. Lucrari de constructie				
		1.1. Подготовительные работы				
1	DI109	Decaparea mecanizata a imbracamintei din beton asfaltic (Разборка существующего покрытия под дождеприемники асфальтобетон толщ.10см)	m3			225.17 74.21
	9310060019930	Muncitor	h-om	1.6000	46.38	74.208
	2875277400000	Compresor (7 atm.) 6 m3/min	h-ut	0.7750	120.00	93.00
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0191	600.00	11.46
	2952270003370	Ciocan pneumatic 4.0-5.9 m3/min	h-ut	0.7750	60.00	46.50
2	DI118	Decaparea mecanizata a imbracamintei din piatra sparta ((Разборка существующего покрытия под дождеприемники щебень толщ.18см)	m3			32.70 6.63
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1430	46.38	6.632
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0239	600.00	14.34
	2952260003544	Scarificator mecanic remorcat	h-ut	0.0138	600.00	8.28
	2952500005607	Tractor pe senile 80 cp	h-ut	0.0138	250.00	3.45
3		Возврат щебня 40%	m3			0.00 0.00
4	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка щебня)	100 m3			1560.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	600.00	1560.00
5	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km (K=0.5, 0.5km)	t			6.73 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0232	580.00	6.728

1	2	3	4	5	6	7
6	TsC03G1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. III (Погрузка мусора)	100 m3			1560.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.6000	600.00	1560.00
7	TsI51A3	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 3 km	t			17.81 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0307	580.00	17.806
		1.2. Земляные работы				
8	TsC03B1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II (Разработка сухого грунта II гр. экскаватором в отвал)	100 m3			1230.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.0500	600.00	1230.00
9	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95.54 95.54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	46.38	95.543
10	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка грунта)	100 m3			1350.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	600.00	1350.00
11	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13.46 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0232	580.00	13.456
12	TsF01B	Sprijiniri de maluri, cu dulapi de fag asezati orizontal, la sapaturi executate in spatii limitate, avind latimea de pina la 1,50 m intre maluri adincimea sapaturii de 0,00...2 m, intre dulapi 0,21...0,60 m	m2			26.05 13.91
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	0.3000	46.38	13.914
	2811236827395	Sprait metalic telescopic 0,08 MN (8 tf) L=0,60-1,50 m	buc	0.0017	100.00	0.17
	2010102917685	Dulap fag lung tivita cls C gr=50mm lung=2,50m S8689	m3	0.0027	4250.00	11.475

1	2	3	4	5	6	7
	2873145887001	Cuie cu cap con. Tip A 1 4,0 x 100 S2111	kg	0.0188	26.00	0.489
13	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu (под ветки подключения) с погрузкой на а/самосвалы)	m3			95.54 95.54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	46.38	95.543
14	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13.46 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0232	580.00	13.456
15	TsD02A1	Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm	100 m3			654.00 0.00
	2952260003553	Buldozer pe senile pina la 65-80 CP	h-ut	1.0900	600.00	654.00
16	TsD05A	Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv	100 m3			1655.87 409.07
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	8.8200	46.38	409.072
	2952270004021	Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)	h-ut	10.3900	120.00	1246.80
17	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14.38 14.38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	46.38	14.378
18	TsD04B	Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv	m3			36.28 34.78
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.7500	46.38	34.785
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1000	15.00	1.50
19	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II (Погрузка грунта)	100 m3			1350.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	600.00	1350.00

1	2	3	4	5	6	7
20	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13.46 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0232	580.00	13.456
		1.3. Укладка канализационной сети				
21	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Устройство песчаной подготовки под трубы D-500 толщ.15 см)	m3			335.79 28.29
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	46.38	28.292
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	300.00	307.50
22	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Укладка труб типа PVC GOFRAТ CL4 D-500 мм) K=1.9	m			1396.03 34.37
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	46.38	34.368
	2521216700501	Teava din PVC GOFRAТ CL4 D-500	m	1.0450	1295.00	1360.041
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1160	12.50	1.457
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0020	80.00	0.16
23	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка над трубой D-500 песком толщ. 15см)	m3			335.79 28.29
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	46.38	28.292
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	300.00	307.50
24	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Устройство песчаной подготовки толщ.15см под трубы D-315)	m3			335.79 28.29
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	46.38	28.292
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	300.00	307.50
25	AcA08B	Montarea in pamint, in exteriorul cladirilor, a tevilor din PVC, de 9 m lungime, etansate cu garnituri de cauciuc, avind diametrul de 200-225 mm (Укладка труб типа PVC	m			550.24 23.51

1	2	3	4	5	6	7
		GOFRAT CL4 D-315 на ветках подключения) K=1.3				
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	0.3900	46.38	23.515
	2521216700503	Teava din PVC GOFRAT CL4 D-315	m	1.0450	500.00	525.112
	2513736601700	Garnituri inelare din cauciuc pentru PVC mufate	buc	0.1160	12.50	1.457
	2952270003306	Electropompa de apa 4-6 kw	h-ut	0.0020	80.00	0.16
26	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Засыпка над трубой D-315 песком толщ. 15см)	m3			335.79 28.29
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	46.38	28.292
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	300.00	307.50
		1.4. Смотровые колодцы				
27	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Устройство песчаной подготовки толщ.10 см)	m3			335.78 28.29
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	46.38	28.292
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	300.00	307.489
28	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) (Устройство бетонной подготовки Бетон C12/15)	m3			1599.31 208.71
	7123010010200	Betonist	h-om	4.1000	46.38	190.158
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	46.38	18.552
	2663102100001	Beton clasa...(pt.informatie)	m3	1.0250	0.00	0.00
	2651122100414	Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500	kg	273.0000	2.60	720.447
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.7400	300.00	225.327
	1421102200290	Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm	m3	0.6800	350.00	241.571
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.2900	15.00	4.415
	2952270003700	Centrala de beton	h-ut	0.0570	60.00	3.42
	2952260003540	Buldozer	h-ut	0.0180	600.00	10.816
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	700.00	175.00
29	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana	m3			2854.38 643.29

1	2	3	4	5	6	7
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	46.38	450.35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	46.38	192.941
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1680.00	693.584
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	360.00	47.134
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	1250.00	96.937
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	300.00	48.338
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0.8000	2.60	2.095
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	700.00	1323.00
30	AcE14A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,5 m, in teren fara apa subterana	m3			2281.11 448.03
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	6.7600	46.38	313.529
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	2.9000	46.38	134.502
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.5200	1680.00	878.84
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1600	360.00	57.941
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0820	1250.00	103.096
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1450	300.00	43.761
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0.7000	2.60	1.831
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.0680	700.00	747.609
31	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIQ15-9)	buc			1133.00 0.00
	2661126433152 1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-15-9 (0,4 m3)	buc	1.0000	1133.00	1133.00
32	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQ10-9)	buc			750.00 0.00
	2661126433101 1	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-9 (0,24 m3)	buc	1.0000	750.00	750.00
33	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(KIQ10-6)	buc			470.00 0.00
	2661126433105 4	Inel prefabricat pt. camine KIQ-10-6 (0,16 m3)	buc	1.0000	470.00	470.00
34	AcE13B2	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 0.7 m,(KIQO-1)	buc			260.00 0.00
	2661126433105 6	Inel de reazem KIQO-1(0,02 m3)	buc	1.0000	260.00	260.00
35	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(KIPII-15-1)	buc			1335.00 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	2661126433152 3	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-15-1(0,27 m3)	buc	1.0000	1335.00	1335.00
36	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦП1-10-1)	buc			670.00 0.00
	2661126433101 4	Placi prefabricate pt. camine КЦП1-10-1(0,10 m3)	buc	1.0000	670.00	670.00
37	AcE14B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.5 m,(КЦД-15)	buc			1335.00 0.00
	2661126433152 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД- 15 (0,38 m3)	buc	1.0000	1335.00	1335.00
38	AcE13B1	Elemente din beton armat prefabricat ale caminelor de vane, circulare (inelare) cu diametrul 1.0 m,(КЦД-10)	buc			670.00 0.00
	2661126433101 0	Placi prefabricate pt. camine КЦД- 10 (0,18 m3)	buc	1.0000	670.00	670.00
39	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Бетон лотков .Бетон C30/37)	m3			2497.45 178.56
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	46.38	160.011
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	46.38	18.552
	2663102100030	Beton C30/37	m3	1.0250	2050.00	2132.768
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	700.00	175.00
40	AcE14B1	Сарас cu rama tip "T"	buc			1500.00 0.00
	2875274200057	Сарас cu rama tip "T"	buc	1.0000	1500.00	1500.00
41	AcE14B1	Ходовые скобы	kg			25.00 0.00
	2875274200874	Ходовые скобы	kg	1.0000	25.00	25.00
42	AcE14B1	Соединительные элементы MC-5	kg			25.00 0.00
	2875274200875	Соединительные элементы MC-5	kg	1.0000	25.00	25.00
43	AcE14B1	Соединительные элементы MC-6	kg			25.00 0.00
	2875274200876	Соединительные элементы MC-6	kg	1.0000	25.00	25.00
		1.5. Дождеприемные колодцы				
44	AcE13A	Executarea caminelor de vizitare din elemente de beton armat	m3			2854.39

1	2	3	4	5	6	7
		prefabricat, pentru canalizare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, in teren fara apa subterana ((Устройство дождеприемных колодцев из сборных ж/б колец d1000мм типа ДК-43 глубиной 1140мм-1шт, То же в1000мм глуб. 840мм-3шт)				643.29
	7136050012000	Instalator alimentari apa	h-om	9.7100	46.38	450.35
	9310060019922	Muncitor deservire	h-om	4.1600	46.38	192.941
	2663102100957	Beton de ciment clasa B15/M200	m3	0.4100	1680.00	693.616
	2010102915572	Cofraje din scindura 40 mm grosime	m2	0.1300	360.00	47.136
	2664102101196	Mortar -ciment M 50	m3	0.0770	1250.00	96.917
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	0.1600	300.00	48.34
	2651122100402 2	Ciment M-400	kg	0.8000	2.60	2.095
	3410520001373	Automacara 5 tf	h-ut	1.8900	700.00	1323.00
45	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KЦ 10-96)	buc			900.00 0.00
	2661126433005 8	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-9b	buc	1.0000	900.00	900.00
46	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KЦ10-6)	buc			470.00 0.00
	2661126433105 4	Inel prefabricat pt. camine KЦ-10-6 (0,16 m3)	buc	1.0000	470.00	470.00
47	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KЦД-10a)	buc			800.00 0.00
	2661126433101 9	Placi prefabricate pt. camine KЦД-10a	buc	1.0000	800.00	800.00
48	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inelare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (KЦП3-10)	buc			1400.00 0.00
	2661126433187 4	Placi prefabricate pt. camine KЦП3-10	buc	1.0000	1400.00	1400.00

1	2	3	4	5	6	7
49	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... (Набивка лотка бетоном кл.В15)	m3			2112.48 178.56
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	46.38	160.011
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	46.38	18.552
	2663102100015	Beton B15	m3	1.0250	1680.00	1747.80
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.521
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	700.00	175.00
50	AcF03A	Umpluturi in santuri la conductele de alimentare cu apa sau canalizare, ca substrat, strat de protectie, strat de izolare sau strat filtrant la tuburile de drenaj, executate cu nisip (Устройство подготовки из песка толщ.10 см)	m3			335.74 28.29
	9312040019600	Sapator	h-om	0.6100	46.38	28.292
	1421102200525	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm	m3	1.0250	300.00	307.452
51	AcE13A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 1,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Решетка чугунная типа "ДБ")	buc			1670.00 0.00
	2875274260001	Решетка чугунная типа "ДБ"	buc	1.0000	1670.00	1670.00
52	AcE15A1	Elemente din beton armat prefabricat, ale caminelor de vizitare, circulare (inclare) cu diametrul 2,0 m, pentru canalizare, in teren fara apa subterana. Nota: resursul cu norma 0,00 (zero) se ia conform proiectului (Соединительные элементы МС 6)	kg			25.00 0.00
	2811236305471	Соединительные элементы МС 6	kg	1.0000	25.00	25.00
53	IzD04A	Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina	t			603.97 177.17
	7141020013400	Vopsitor industrial	h-om	3.8200	46.38	177.17
	2430116103218	Vopsea de ulei orice culoare	kg	5.2000	80.00	416.00
	2320166200676	White spirit	kg	0.3600	30.00	10.80
		1.6. Дождеприемник типа "Блок" №1 str.Izvoarelor				
54	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu	m3			95.54

1	2	3	4	5	6	7
		excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu				95.54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	46.38	95.543
55	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Устройство щебеночного основания из щебня фр.16-32 LA30 толщ.10 см)	m3			525.52 45.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	46.38	45.916
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	350.00	402.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	120.00	25.20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	120.00	50.40
56	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C30/37 XP4 XC4 XD1)	m3			2518.28 178.56
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	46.38	160.011
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	46.38	18.552
	2663102100031	Beton C30/37 XP4 XC4 XD1)	m3	1.0250	2070.00	2153.596
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	700.00	175.00
57	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			116.16 55.66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	46.38	6.957
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1.0500	46.38	48.699
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	84.00	0.42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	2.00	0.60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	2.00	0.60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	50.00	1.50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	30.00	1.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	26.00	2.08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	350.00	35.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	4250.00	14.875
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4250.00	2.125
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	15.00	1.80
58	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace	m3			2534.07 208.71

1	2	3	4	5	6	7
		clasice (Устройство набетонки из бетона C30/37 XP4 XC4 XD1)				
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	46.38	178.563
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	46.38	30.147
	2663102100031	Beton C30/37 XP4 XC4 XD1)	m3	1.0250	2070.00	2142.45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.511
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	700.00	175.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	16.00	6.40
59	D1119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство опорной подушки из монолитного ж/бетона C30/37 XP4 XC4 XD1)	m3			2725.20 147.95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1900	46.38	147.952
	2663102100031	Beton C30/37 XP4 XC4 XD1)	m3	1.0200	2070.00	2111.40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	4250.00	157.25
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4280	700.00	308.60
60	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20.23 2.46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	46.38	2.319
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	46.38	0.139
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	16.90	17.323
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
61	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24.06 3.11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	46.38	2.968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	46.38	0.139
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	20.00	20.50
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
62	CF15B3	Tencuieli interioare si exterioare sclivisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete curbe.Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment, pentru grund -(Затирка внутренних поверхностей цементным раствором с железнением)	m2			141.93 94.62
	7122050013400	Zidar	h-om	1.6900	46.38	78.382
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3500	46.38	16.233
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0120	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	2.60	27.30

1	2	3	4	5	6	7
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0150	300.00	4.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	15.00	0.105
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0.0120	1250.00	15.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	15.00	0.06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0070	50.00	0.35
63	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatiche, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - (Гидроизоляция наружных стен колодца горячим битумом 2 раза)	m2			26.31 2.78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	46.38	2.783
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	12.50	21.25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	2.00	0.68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	100.00	0.06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	1.13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	15.00	0.015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	30.00	0.39
64	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Решетка чугунная типа ДБ)	buc			1755.81 52.41
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1.1300	46.38	52.409
	2875274203626	Gratar cu rama de fonta (Решетка чугунная типа ДБ)	buc	1.0000	1670.00	1703.40
65	TsD01B	Imprestierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14.38 14.38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	46.38	14.378
66	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1350.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	600.00	1350.00
67	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13.45 0.00
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0232	580.00	13.454

1	2	3	4	5	6	7
		1.7. Дождеприемник типа "Блок" №2 str.Prepelitei				
68	TsA20B	Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu	m3			95.54 95.54
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	2.0600	46.38	95.543
69	TsC54B	Strat de fundatie din piatra sparta (Устройство щебеночного основания из щебня фр.16-32 LA30 толщ.10 см)	m3			525.52 45.92
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.9900	46.38	45.916
	1411122201752	Piatra sparta	m3	1.1500	350.00	402.50
	4100126202818	Apa	m3	0.1000	15.00	1.50
	2912340002506	Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min	h-ut	0.2100	120.00	25.20
	2592270004021	Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg	h-ut	0.4200	120.00	50.40
70	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa.... C30/37 XP4 XC4 XD1)	m3			2518.26 178.56
	7123010010200	Betonist	h-om	3.4500	46.38	160.011
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.4000	46.38	18.552
	2663102100031	Beton C30/37 XP4 XC4 XD1)	m3	1.0250	2070.00	2153.576
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.522
	2952270003100	Vibrator de adincime	h-ut	0.6000	16.00	9.60
	3410520006752	Automacara 6 - 10 tf	h-ut	0.2500	700.00	175.00
71	CB02A	Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile	m2			116.16 55.66
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.1500	46.38	6.957
	7124010010700 1	Dulgher	h-om	1.0500	46.38	48.699
	2874125881241	Saibe uzuale M 10	kg	0.0050	84.00	0.42
	2874115841033	Piulite uzuale patrate M 10	buc	0.3000	2.00	0.60
	2874115825003	Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm	buc	0.3000	2.00	0.60
	2875276311528	Scoabe din otel pentru constructii	kg	0.0300	50.00	1.50
	2734113803233	Sirma neagra moale d = 2,5 mm	kg	0.0500	30.00	1.50
	2873145887000	Cuie cu cap conic tip A pentru constructii	kg	0.0800	26.00	2.08
	2020212928347	Panou de cofraj tip P fag g 15 mm	m2	0.1000	350.00	35.00
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0035	4250.00	14.875
	2010102900900	Lemn rotund de rasinoase	m3	0.0005	4250.00	2.125
	2320187315789	Decofrol	kg	0.1200	15.00	1.80
72	CA02C	Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltime pina la 35 m	m3			2534.07

1	2	3	4	5	6	7
		inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Устройство набетонки из бетона C30/37 XP4 XC4 XD1)				208.71
	7123010010200	Betonist	h-om	3.8500	46.38	178.563
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.6500	46.38	30.147
	2663102100031	Beton C30/37 XP4 XC4 XD1)	m3	1.0250	2070.00	2142.45
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.1000	15.00	1.511
	2922140007000	Macara	h-ut	0.2500	700.00	175.00
	2952270003000	Vibrator de suprafata	h-ut	0.4000	16.00	6.40
73	DI119	Fundatii monolite din beton B20 la edificiile artificiale (Устройство опорной подушки из монолитного ж/бетона C30/37 XP4 XC4 XD1)	m3			2725.21 147.95
	9310060019930	Muncitor	h-om	3.1900	46.38	147.952
	2663102100031	Beton C30/37 XP4 XC4 XD1)	m3	1.0200	2070.00	2111.40
	2010102903495	Scinduri de rasinoase	m3	0.0370	4250.00	157.25
	2922140007000	Macara	h-ut	0.4280	700.00	308.612
74	CC01F	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			20.23 2.46
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0500	46.38	2.319
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	46.38	0.139
	2710602300000	Otel beton OB 37 diam. mai mare de 8 mm	kg	1.0250	16.90	17.322
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
75	CC01E	Armaturi din otel beton OB 37 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii continue si radiere	kg			24.06 3.11
	7123020011140	Fierar beton	h-om	0.0640	46.38	2.968
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.0030	46.38	0.139
	2710602100000	Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm	kg	1.0250	20.00	20.50
	2010237318750	Distantieri	buc	0.1500	1.00	0.15
	2734113803881	Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm	kg	0.0100	30.00	0.30
76	CF15B3	Tencuieli interioare si exterioare sclvisite, executate manual, cu mortar de ciment M 100-T de 2 cm grosime medie, la pereti din beton sau caramida, cu suprafete curbe.Pentru utilizarea mortarului marfa M 100-T fara ciment, pentru grund -(Затирка внутренних поверхностей цементным раствором с железнением)	m2			141.93 94.62
	7122050013400	Zidar	h-om	1.6900	46.38	78.382
	9310060019920	Muncitor deservire CM	h-om	0.3500	46.38	16.233

1	2	3	4	5	6	7
	2664102102010	Mortar ciment 100-T(pt.informatie)	m3	0.0120	0.00	0.00
	2651122100402	Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500	kg	10.5000	2.60	27.30
	1421102200513	Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm	m3	0.0150	300.00	4.50
	4100116202818	Apa pentru mortare si betoane	m3	0.0070	15.00	0.105
	2664102101205	Mortar marfa pentru tencuiala fara ciment M 100-T	m3	0.0120	1250.00	15.00
	2952160007200	Utilaj de ridicat pentru lucrari de finisaj	h-ut	0.0040	15.00	0.06
	2952270003817	Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric	h-ut	0.0070	50.00	0.35
77	IzF04F	Strat hidroizolant executat la cald la terase, acoperisuri sau la fundatii si radiere, in terenuri fara ape freatic, inclusiv scafele si doliile din hidroizolatie curenta pe suprafete inclinate peste 40% sau verticale plane sau curbe, cu mastic de bitum sau bitum cu adaos de cauciuc, aplicat cu peria sau gletuitorul de cauciuc (cosoroaba) - (Гидроизоляция наружных стен колодца горячим битумом 2 раза)	m2			26.31 2.78
	7134030012200	Izolator hidrofug	h-om	0.0600	46.38	2.783
	2320322600036	Bitum pt. hidroizolatii	kg	1.7000	12.50	21.25
	2653102100880	Filer de calcar saci S 539	kg	0.3400	2.00	0.68
	2052152959010	Lemne de foc de rasinoase (deseuri)	t	0.0006	100.00	0.06
	2052152958990	Lemn de foc de foioase tari L=1m livrabil in dep S 2340	kg	1.1300	1.00	1.13
	2922140006703	Macara fereastră de 0,0015 MN (0,15 tf)	h-ut	0.0010	15.00	0.015
	2952270004029	Topitor bitum de 500 l	h-ut	0.0130	30.00	0.39
78	AcE06A	Montarea gratarelor cu rama din fonta la gurile de scurgere (Решетка чугунная типа ДБ)	buc			1755.81 52.41
	7129090010600	Drenor-canalist	h-om	1.1300	46.38	52.409
	2875274203626	Gratar cu rama de fonta (Решетка чугунная типа ДБ)	buc	1.0000	1670.00	1703.40
79	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3			14.38 14.38
	9310060019900	Muncitor necalificat	h-om	0.3100	46.38	14.378
80	TsC03F1	Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in autovehicule teren catg. II	100 m3			1350.00 0.00
	2952260003501	Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc	h-ut	2.2500	600.00	1350.00
81	TsI51A1	Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 1 km	t			13.46 0.00

1	2	3	4	5	6	7
	3410540000007	Autobasculanta-10t	h-ut	0.0232	580.00	13.458
		1.8. Восстановление покрытия				
82	DI110	Amenajarea stratului de egalizare din balast (Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008 -10cm)	m3			470.87 6.96
	9310060019930	Muncitor	h-om	0.1500	46.38	6.957
	1421102200468	Balast - Amestec de agregat grosier si agregate fine cu D=45mm si d=0, conform SR-EN 13242+A1:2008	m3	1.2200	350.00	427.00
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.0700	15.00	1.05
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0216	600.00	12.96
	2952240004118	Compactor 18 t	h-ut	0.0273	750.00	20.475
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0097	250.00	2.425
83	DA12B	Strat de fundatie sau reprofilare din piatra sparta, pentru drumuri, cu asternere mecanica, executat cu impanare fara innororire innororire (Strat de fundatie din piatra sparta fractie mare; fr. 32-63 LA30 (cu impanare), conform SR-EN 13242-A; 2008 h -25cm)	m3			711.53 27.83
	7129020012800	Pavator	h-om	0.6000	46.38	27.828
	1411122201646	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice 15-25 mm	m3	0.2030	350.00	71.05
	1411122201673	Piatra sparta pentru pt.drumuri r.magmatice fr. 32-63 LA30	m3	1.2190	350.00	426.65
	4100116202806	Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.	m3	0.1500	15.00	2.25
	2952220003546	Autogreder pina la 175 cp	h-ut	0.0420	600.00	25.20
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.2580	600.00	154.80
	3410540005603	Autocisterna 5-8 t cu dispozitive de stropire	h-ut	0.0150	250.00	3.75
84	DI107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка поверхности щебеночного основания осн.жидким битумом 0,5л/м2)	t			13055.00 0.00
	23203226000401	Bitum	t	1.0300	12500.00	12875.00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	600.00	180.00
85	DB19G	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregat mare, executata la cald, in grosime de 6,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de legatura din beton asfaltic deschis cu criblura BAD 22,4.SR EN 13108 h - 6cm)	m2			227.32 2.78
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0600	46.38	2.783

1	2	3	4	5	6	7
	1111000100013 18	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate mari - BAD 22,4.SR EN 13108	t	0.1410	1460.00	205.86
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	800.00	2.40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0160	20.00	0.32
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0079	600.00	4.74
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0079	600.00	4.74
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0079	820.00	6.478
86	D1107	Amorsarea suprafetelor straturilor de baza in vederea aplicarii unui strat de beton asfaltic (Обработка нижнего слоя покрытия жидким битумом 0,3л/м2)	t			13055.00 0.00
	2320322600040 1	Bitum	t	1.0300	12500.00	12875.00
	2952220000000	Autogudronator 3500 l - 3600 l	h-ut	0.3000	600.00	180.00
87	DB16H	Imbracaminte de beton asfaltic cu agregate marunte, executata la cald, in grosime de 4,0 cm, cu asternere mecanica (Strat de uzura din beton asfaltic BA 16 50/70 SM EN 13108-5 h-4 cm)	m2			177.32 2.32
	7129040010110	Asfaltator	h-om	0.0500	46.38	2.319
	1111000100013 57	Mixtura asfaltica preparata la cald cu agregate marunte - BA 16 50/70 SM EN 13108-5	t	0.0940	1720.00	161.68
	1421102200000	Nisip bitumat	t	0.0030	800.00	2.40
	2710603420379	Otel patrat lam.cald lt = 30 mm	kg	0.0110	20.00	0.22
	2952240004010	Compactor static autopropulsat cu rulouri valturi R 8-14 de 14tf	h-ut	0.0053	600.00	3.18
	2952240004003	Compactor pe pneuri static autopropulsat 10,1-16 tf	h-ut	0.0053	600.00	3.18
	2952240005100	Repartizor finisor de mixturi asfaltice cu motor term. 92 cp	h-ut	0.0053	820.00	4.346

Antreprenor "ADRIKA" SRL
(functia, semnatura)

Beneficiar Primaria or.Codru
(functia, semnatura)